

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

MODULATOR PROVIDING ONLY QUANTIZATION

ERROR COMPONENT TO $\Delta\Sigma$ MODULATOR

上記発明の明細書（下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ 月 日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を _____ とし、
(該当する場合) _____ に訂正されました。

☐ was filed on _____
as United States Application Number or
PCT International Application Number
_____ and was amended on
_____ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されたとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanes Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米 国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約 3.6 5 (a) 項に基づき国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2003-065444(P)

(Number)
(番号)

Japan

(Country)
(国名)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

優先権主張なし

11/March/2003

(Day/Month/Year Filed)
(出願年月日)

☐

(Number)
(番号)

(Country)
(国名)

(Day/Month/Year Filed)
(出願年月日)

☐

私は、第35編米国法典119条(e)項に基づいて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米 国特許出願に記載された権利、又は米 国を指定している特許協力条約365条(c)に基づき権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米 国特許出願に開示されていない限り、その先行米 国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じることに基づき表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状： 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁理士及び／または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Robert S. Swecker 19,885
Platon N. Mandros 22,124
Benton S. Duffett, Jr. 22,030
Norman H. Stepno 22,716
Ronald L. Grudziecki 24,970
Alan E. Kopecki 25,813
Regis E. Slutter 26,999
Samuel C. Miller, III 27,360
Robert G. Mukai 28,531
George A. Hovanec, Jr. 28,223
James A. LaBarre 28,632
E. Joseph Gess 28,510
R. Danny Huntington 27,903
Eric H. Welsblatt 30,505
James W. Peterson 26,057
Teresa Stanek Rea 30,427

William C. Rowland 30,888
T. Gene Dillahunty 25,423
Patrick C. Keane 32,858
B. Jefferson Boggs, Jr. 32,344
William H. Benz 25,952
Peter K. Skiff 31,917
Richard J. McGrath 29,195
Matthew L. Schneider 32,814
Michael G. Savage 32,596
Charles F. Wieland III 33,096
Bruce T. Wieder 33,815
Todd R. Walters 34,040
Ronni S. Jillions 31,979
Harold R. Brown III 36,341
Allen R. Baum 36,086
Brian P. O'Shaughnessy 32,747

Kenneth B. Leffler 36,075
Fred W. Hathaway 32,236
Wendi L. Weinstein 34,456
Mary Ann Dillahunty 34,576
Donna M. Meuth 36,607
Mark R. Kresloff 42,766
Nhat D. Phan 39,581
Cindy A. Lynch 38,699
Claude A.S. Hamrick 22,586

All practitioners associated with
Customer No. 21839

書類送付先

Send Correspondence to:

BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P.
Customer Number 21839
P.O. Box 1404
Alexandria, Virginia 22313-1404

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名

Full name of sole or first inventor

Takashi OKUDA

発明者の署名

日付

Inventor's signature

Takashi Okuda

Date
October 24,
2003

住所

Residence

Hyogo, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Renesas Technology Corp.,
4-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, TOKYO 100-6334 JAPAN

第二共同発明者がある場合、その氏名

Full name of second joint inventor, if any

Toshio KUMAMOTO

第二共同発明者の署名

日付

Second inventor's signature

Toshio Kumamoto

Date
October 24,
2003

住所

Residence

Hyogo, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Renesas Technology Corp.,
4-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, TOKYO 100-6334 JAPAN

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration

第 3 の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of third joint inventor, if any Yasuo MORIMOTO	
同第 3 共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature <i>Yasuo Morimoto</i> Date October 24, 2003
住所	Residence Hyogo, Japan	
国籍	Citizenship Japanese	
郵便の宛先	Post Office Address c/o Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-6334 JAPAN	

第 4 の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of fourth joint inventor, if any	
同第 4 共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	

第 5 の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of fifth joint inventor, if any	
同第 5 共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	

第 6 の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of sixth joint inventor, if any	
同第 6 共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	

(第 7 またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)